

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

Kohteiden nimet:	KOLLIKATU	Piirustus nro:t:	30986/1
Selostuksen laati:	Harri Verkamo Projektipäällikkö	pvm:	29.10.2018
Selostuksen hyväksyi:	Reetta Putkonen Liikenne- ja katusuunnittelu- päällikkö	pvm:	29.10.2018
	Kaupunkiympäristölautakunta / Maankäyttöjohtaja	pvm:	

Kohde

Kollikatu sijaitsee Pasilan (17.) kaupunginosissa.

Katusuunnitelma on voimassa olevan asemakaavan 12475 ja liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

Lähtökohdat

Kollikatu on uusi katu, joka sijoittuu uudelle Postipuiston asemakaava-alueelle. Kollikadun länsipuolelle rakentuvat asuinkorttelit ja itäpuolelle rakentuvat yleisten rakennusten kortteli sekä autopaikkojen korttelialue.

Kollikatu liittyy Lavakadun, Kollipolun ja Metsäläntien katualueisiin. Kollikadun keskivaiheelta, kadun kääntöpaikan kohdalta on yhteys Kollikallion puistoalueelle.

Kollikadun rakentaminen mahdollistaa asemakaavan mukaisen asunto- ja pysäköintirakentamisen kaava-alueella.

Kadun pääasialliset käyttäjät ovat alueen asukkaat ja pysäköintilaitoksen käyttäjät. Kollikatu toimii kevyenliikenteen yhteytenä Lavakadun ja Metsäläntien välillä.

Liikenteellinen ratkaisu

Kollikatu on tonttikatu, joka muuttuu pysäköintilaitoksen kohdalla yhdistetyksi jalkakäytäväksi ja pyörätieksi, jolla on osalla matkaa sallittu myös huoltoajo. Kollikadun katualueen alkuosan leveys on 15.0 m, kääntöpaikan ja pysäköinnin kohdalla 27.3 m ja loppupäässä 6 m.

Suunniteltu ratkaisu on liikenne- ja katusuunnittelupalvelun laatiman liikennesuunnitelman 6756 mukainen.

Pintamateriaalit, kasvillisuus ja rakenteet

Ajorata, pysäköinti sekä yhdistetty jalkakäytävä ja pyörätie päällystetään asfaltilla. Ajorata ja pysäköinti erotetaan yhdistetystä jalkakäytävästä ja pyörätiestä harmaan

KATUSUUNNITELMAN SELOSTUS

ja mustan sävyisellä noppakivialueella, jolle istutetaan kantavalle kasvualustalla katupuuta. Katupuut on varustettu juuristoritilällä ja runkosuojalla.

Kollikadun pohjoispuoliskolla katualueen reunaan tehdään metrin levyiset harmaan ja mustan sävyiset noppakivettävät kaistat, jotka erotetaan asfaltista reunatuella. Reunatuot ovat harmaata luonnonkiveä.

Valaistus

Kollikatu valaistetaan pylväsvalaisimilla.

Tasaus ja kuivatus

Kollikatu on valtaosaltaan leikkauksessa.

Kollikatu kuivatetaan eteläosaltaan hulevesiviemärillä, joka liitetään Lavakadun viemäriin. Pohjoisosan hulevesiviemäri liitetään Metsäläntien hulevesiviemäriin.

Mahdollisessa tulvatilanteessa Kollikadun vedet virtaavat Metsäläntien tulvareiteille.

Esteettömyys

Kollikadun suunnitteluratkaisut täyttävät esteettömyydelle asetetun perustavoitetasen.

Ylläpitoluokka

Kollikatu kuuluu ylläpitoluokkaan II.